

ROMA / AGRONOMI E PRATI DEI CAMPI SPORTIVI

Il massimo per il pallone

Il Conaf avvia un corso specialistico di formazione permanente per mettere a disposizione dei gestori di impianti sportivi un numero sempre maggiore di agronomi specializzati nella realizzazione e gestione dei tappeti erbosi presenti negli stadi. Poche regole agronomiche sono sufficienti infatti a mantenerli di un verde vivo anche in inverno

Dove i terreni erbosi sono progettati e gestiti in modo costante da agronomi specializzati, problemi particolari non ce ne sono, ma non in tutti gli stadi si rispettano le regole per avere un buon campo di gioco. Le esternazioni fatte da alcuni calciatori sull'impraticabilità di alcuni terreni sono quindi condivisibili. Ne è convinto il presidente del Conaf (Consiglio dell'Ordine nazionale dei dottori agronomi e forestali) Andrea Sisti, raccogliendo l'allarme lanciato dal mondo del calcio. Il Conaf si mette a disposizione di questo sport attivando un corso di formazione permanente e specifica per i tappeti erbosi riservato agli agronomi, con l'obiettivo di mantenere in ottime condizioni i terreni da gioco di tutta Italia. Ciò permetterà di disporre di un

numero maggiore di professionisti specializzati.

Scelta delle specie

I fattori di criticità sono molteplici: si va dall'architettura dello stadio che impedisce al sole di irradiare il campo, al terreno scelto che non si adatta alle effettive condizioni atmosferiche.

Le specie utilizzate per i tappeti erbosi sono praticamente tutte graminacee: microterme con temperature ottimali di crescita comprese tra 15°C e 24°C (*Lolium perenne*, *Poa pratensis*, *Festuca rubra*, *Festuca arundinacea*, *Agrostis stolonifera*) oppure macroterme, più resistenti alla siccità e al calpestio, con temperature di crescita tra 30°C e 35°C (*Cynodon spp.*, *Paspalum vaginatum*, *Zoysia spp.*, *Stenotaphrum secundatum*).



CARLO GALIMBERTI

Gli agronomi scendono in campo per promuovere campi da calcio migliori.

Il cambiamento climatico ha accentuato l'interesse verso le macroterme, favorendo la selezione di varietà che per finezza e tessitura fogliare sono paragonabili all'*Agrostis stolonifera* impiegata nei *green* dei campi da golf. Purtroppo in inverno le macroterme vanno in dormienza, assumendo una colorazione giallo paglierina. Le esperienze condotte hanno tuttavia dimostrato che una trasemina con microterme nel periodo autunnale le fa subentrare alle macroterme mantenendo così il colore verde del campo. Tra queste specie prevalgono il *Lolium perenne*, per la rapidità d'insediamento e per la bassa competitività con le macroterme al crescere della temperatura. L'epoca migliore per la trasemina autunnale è quando si comincia a manifestare una riduzione del tasso di crescita del tappeto erboso estivo.

La dose di seme deve essere superiore a quella normalmente utilizzata per la maggiore difficoltà dell'operazione; vanno infatti impiegate seminatrici più specifiche, con lame verticali in grado di

fessurare il colico e permettere al seme di entrare in contatto con il terreno.

Manutenzione

Taglio dell'erba, rullatura, decompattazioni, ricariche di sabbia e concimazioni sono le più frequenti operazioni da eseguire. Usualmente si utilizzano rasaerba a lame orizzontali frontali. Nei *green* dei campi da golf, dove l'altezza di rasatura è 3-6 mm, l'apparato di taglio sarà elicoidale a 11 o 12 lame. Negli stadi da calcio l'altezza di taglio può variare da 18 a 26 mm e la rasatura sarà eseguita con le stesse macchine; quelle a lame orizzontali sono utilizzabili nei campi minori.

In un buon piano gestionale l'altezza di taglio rappresenta un compromesso tra le esigenze di gioco e il mantenimento fisiologico delle graminacee. La frequenza dell'intervento è in relazione al tasso di crescita e all'uso del campo; in fase di piena vegetazione si parla di 2-3 volte la settimana; in inverno il numero di interventi si riduce e l'altezza di taglio viene aumentata del 20% rispetto a quella precedente per proteggere il colletto dagli stress ambientali e di gioco. ■

Margherita Molfino